

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Luchtgekoeld vloeistofkoelaggregaat, fabrikaat Carrier.

type		30GH220
capaciteit*	kW	820
<u>Koeler:</u>		
vloeistofsoort		water
vloeistofhoeveelheid	dm ³ /s	39,2
vloeistoftraject	°C	12-7
koelerweerstand	kPa	68,5
vervuilingsfactor		ARI std 590-92
<u>Luchtgekoelde condensor:</u>		
buitenluchttemperatuur	°C	28
type ventilator		Carrier Flying Bird
aantal ventilatoren/motoren		12/12
toerental	Hz	12,5
luchthoeveelheid	m ³ /s	59,7
vermogen per ventilatormotor	kW	1,2
materiaal pijpen/lamellen		Cu/Al
<u>Compressor/motor:</u>		
aantal compressoren		8
koelmiddel		R22
koelmiddel hoeveelheid:		
circuit 1/circuit 2	kg/kg	60/60
capaciteitsregeling std.	trappen	8
opgenomen vermogen*	kW	259
<u>Elektrische gegevens:</u>		
aansluitspanning	V-ph-Hz	400-3-50
nominaalstroom	A	450
aanloopstroom	A	550
aanbevolen hoofdzekeringen	A/A	315/315
<u>Afmetingen:</u>		
lengte	mm	7148
breedte	mm	2328
hoogte	mm	2471
bedrijfgewicht met optie 15	kg	7538
<u>Benodigde actieve systeeminhoud</u>		
- Alleen zomerbedrijf	dm ³	2490
- Proces of winterbedrijf	dm ³	4980

* Opgave conform ARI std 590-92.